rvice Manual

Input Output : 13,2 V/10 A ...

: 220 V/55 W ~

Undervoltage protection Overvoltage protection

: 11,5 V : 14.5 V

(GB) Adjustment undervoltage

- a) Use a dual beam oscilloscope (2V/div.; 0.5µs/div.). Calibrate the two channels for the same 0V DC level. Connect probe A to pin 2 of IC 7001. Connect probe B to pin 3 of IC 7001. Connect ground to pin 7 of IC 7001. Connect the collector of transistor 7041 to ground. As a result the multi-vibrator is switched off. Connect a battery voltage of 11.0V ± 0.1 V.
- b) Turn potentiometer 3070 fully counterclockwise. Then turn it slowly clockwise until the voltages at pin 2 and 3 of IC 7001 are perfectly equal. If the critical point is exceeded (the voltage at pin 3 is higher than at pin 2), the adjustment procedure must be repeated as of point b.

(F)Ajustage sous-tension

- Utiliser un oscilloscope double faisceau (2V/div, 0,5µsec/div). Calibrer les deux voies au niveau DC identique. Brancher la sonde A à la broche 2 de l'IC 7001. Brancher la sonde B à la broche 3 de l'IC 7001. Brancher la terre à la broche 7 de l'IC 7001. Connecter le collecteur du transistor 7041 à la masse. Ceci coupe le multivibrateur. Appliquer une tension de pile de 11,0V \pm 0,1V.
- b) Tourner le potentiomètre 3070 à fond dans le sens anti-horaire. Le retourner lentement dans le sens horaire jusqu'à ce que les tensions sur les broches 2 et 3 de l'IC 7001, soient exactement au même niveau. Au cas où le point critique a été dépassé (si la tension sur la broche 3 est supérieure à celle de la broche 2), la procédure d'ajustage doit être reprise à partir du point b.

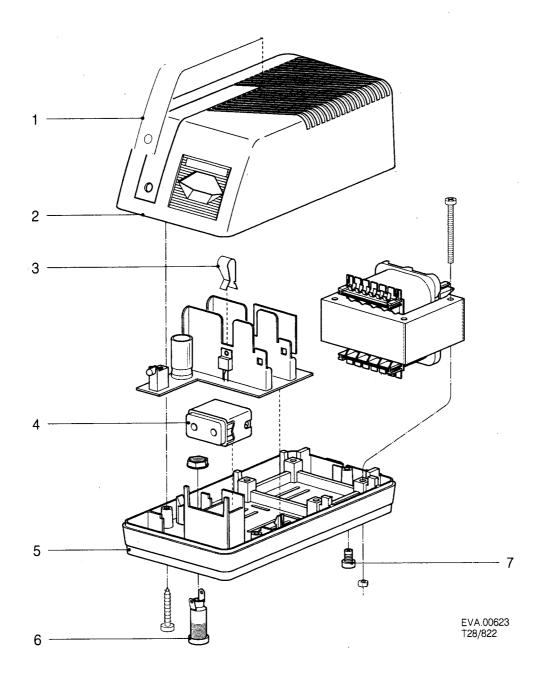
(NL)Afregeling ondervoltage

- Gebruik een dubbelstraals oscilloscoop (2V/div, 0,5µs/div). Calibreer beide kanalen op hetzelfde 0V DC-level. Probe A aansluiten op pen 2 van IC 7001. Probe B aansluiten op pen 3 van IC 7001. Aarde aansluiten op pen 7 van IC 7001. Sluit de collector van transistor 7041 aan massa. Hierdoor wordt de multivibrator uitgeschakeld. Sluit een batterij spanning van 11,0V \pm 0,1V aan.
- b) Draai potentiometer 3070 geheel linksom. Regel deze nu langzaam rechtsom, totdat de spanningen op pen 2 en 3 van IC 7001 precies aan elkaar gelijk zijn. Wanner het kritieke punt overschreden wordt (de spanning op pen 3 is hoger dan op pen 2), moet de afregelpro cedure vanaf punt b herhaald worden.

(D) Einstellung der Unterspannung

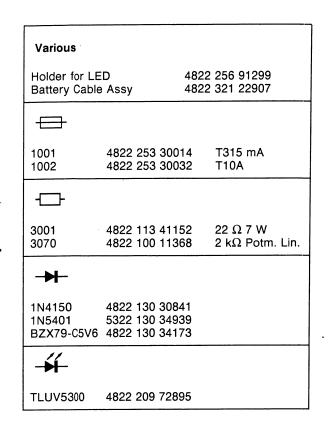
- Doppelstrahloszilloskop (2V/Teilung, 0,5µs/Teilung) einsetzen. Beide Kanäle auf das gleiche 0-Volt-Gleichspannungsniveau kalibrieren. Sonde A an Anschluss 2 von IC 7001 anschliessen. Sonde B an Anschluss 3 von IC 7001 anschliessen. Masse an Anschluss 7 von IC 7001 anschliessen. Den Kollektor von Transistor 7041 an Masse legen. Dadurch wird der Multivibrator ausgeschaltet. Eine batteriespannung von 11,0V \pm 0,1V anlegen.
- b) Potentiometer 3070 ganz linksherum drehen. Dieses nun langsam rechtsherum regeln, bis die Spannungen an Anschluss 2 und 3 von IC 7001 einander genau gleich sind. Wenn der kritische Punkt überschritten wird (die Spannung an Anschluss 3 ist höher als an Anschluss 2), mus das Einstellverfarhen von Punkt b an wiederholt werden.

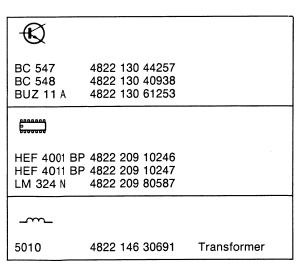
Docu mentation Technique Service Dokumentation Documentazione di Servizio Huolte-Ohje Manual de Servicio Manual de Servicio

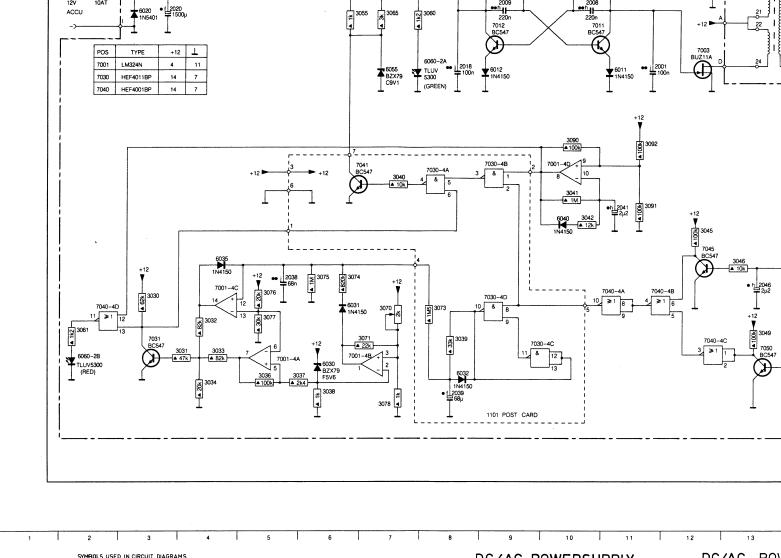


Mechanical Parts

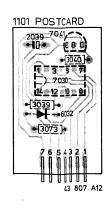
1	4822 454 12175	Ornamental plate
2	4822 432 92238	Cover
3	4822 492 63524	Spring
4	4822 267 30973	Socket outlet
5	4822 432 92245	Console
6	5322 256 30224	Fuseholder
7	4822 462 40851	Foot

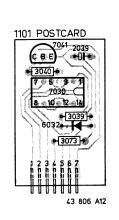


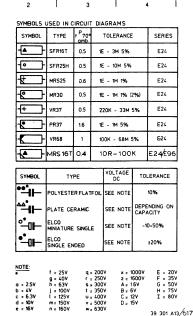




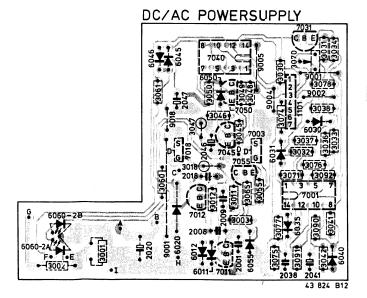
7055 BC548

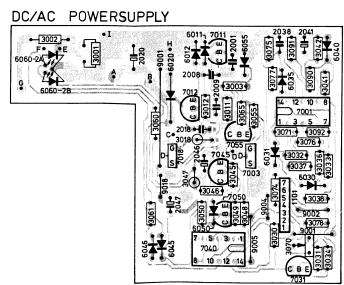






DC/AC POWERSUPPLY





22AV1222/10

PRS.03691 TU2/820

☐ 220v

± 6045 1N4150